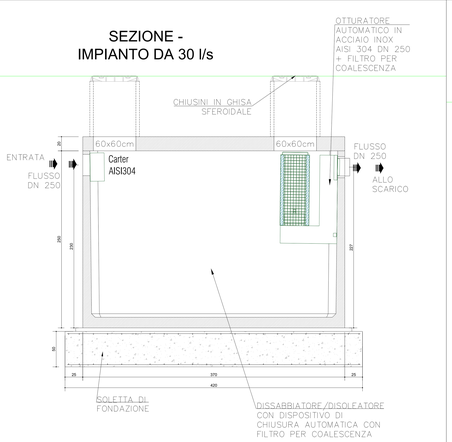
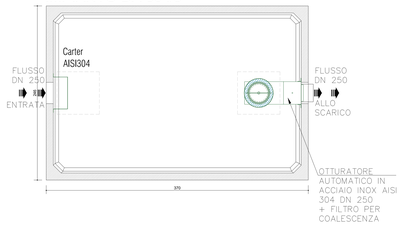
SEZIONI COSTRUTTIVI RETE ACQUE BIANCHE TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI E IMPIANTO DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE - PIANTE E SEZIONI

IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

SEZIONE - IMPIANTO DA 30 l/s

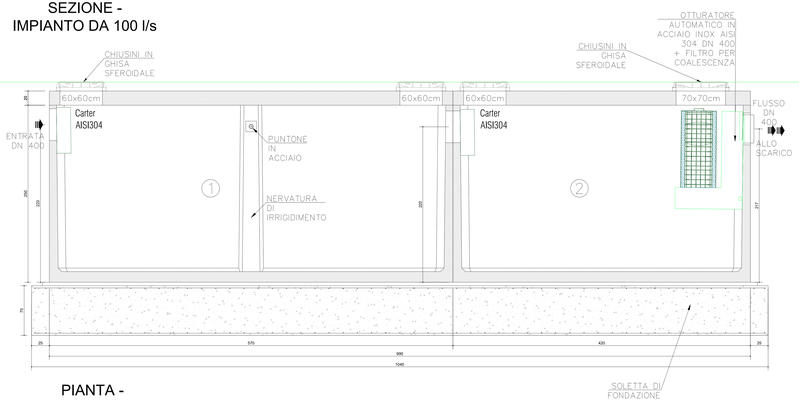


PIANTA - IMPIANTO DA 30 l/s

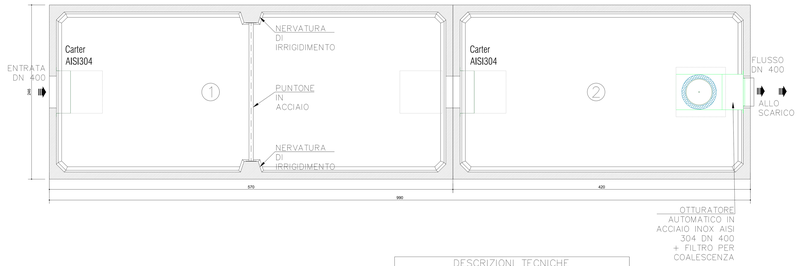


DESCRIZIONI TECNICHE			
Portata NS (lt/sec)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)		
	Larghezza	Lunghezza	Altezza
30,80	246	370	250

SEZIONE - IMPIANTO DA 100 l/s



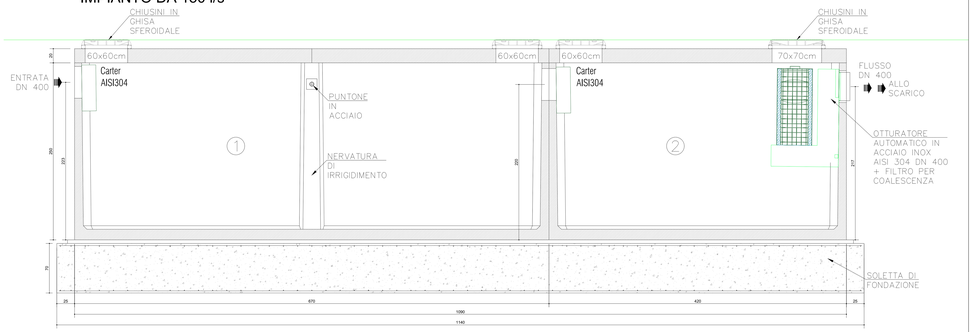
PIANTA - IMPIANTO DA 100 l/s



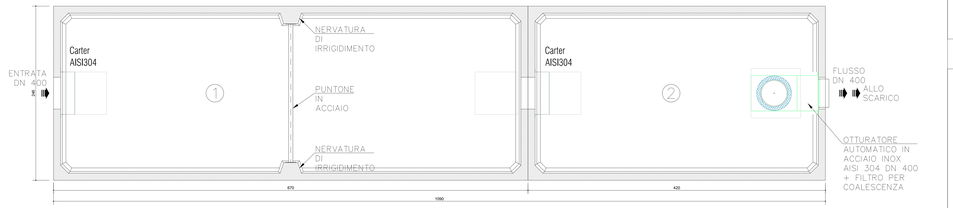
LEGENDA
1. COMPARTO DISSABBIATORE
2. COMPARTO DISOLEATORE

DESCRIZIONI TECNICHE			
PORTATA (lt/sec)	ELEMENTI	DIMENSIONI ESTERNE (cm)	
		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	DISSABBIATORE	246	570	250
100	DISOLEATORE	246	420	250

SEZIONE - IMPIANTO DA 150 l/s



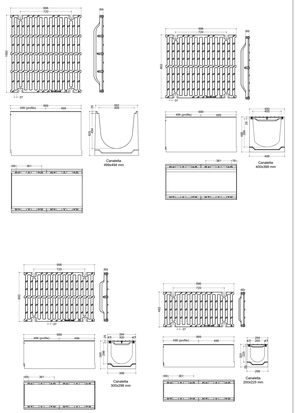
PIANTA - IMPIANTO DA 150 l/s



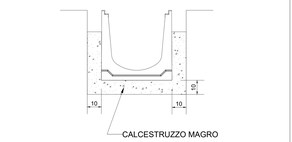
LEGENDA
1. COMPARTO DISSABBIATORE
2. COMPARTO DISOLEATORE

DESCRIZIONI TECNICHE			
PORTATA (lt/sec)	ELEMENTI	DIMENSIONI ESTERNE (cm)	
		Larghezza	Lunghezza	Altezza
	DISSABBIATORE	246	670	250
150	DISOLEATORE	246	420	250

CANALETTE IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA D400



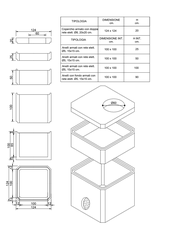
SEZIONE TIPO DI SCAVO CANALETTE



PORTATA IMPIANTI TRATTAMENTO (l/s)

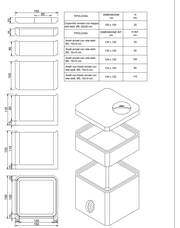
	Portata Impianto trattamento l/s
Bacino 1 - viabilità R1-R2	**30**
Bacino 2 - parcheggio A2-1	**150**
Bacino 3A - parcheggio A2-2	
Bacino 3B - parcheggio A1	
Bacino 4B - semi carreggiata nord Via G. Anello ovest	**100**
Bacino 4C - parte parcheggio P1	
Bacino 4D - parcheggio sosta breve arrivi	
Bacino 5 - parte parcheggio P1 e A3	
Bacino 6A - semi carreggiata nord Via G. Anello est	**150**
Bacino 6B - parcheggio bus arrivi	
Bacino 8 - Viabilità R1 - R3	**100**
Bacino 10 - Rotatoria R3	

POZZETTO DI ISPEZIONE PREFABBRICATO IN C.A.V. cm. 100x100 sp. 12 cm. - Pianta e sezioni



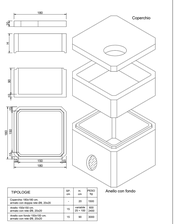
TIPOLOGIE	DIMENSIONI cm	kg
Cappello per pozzetto ispezionabile 60x60 cm.	100 x 100	30
TIPOLOGIE	DIMENSIONI IN cm	kg/cad cm
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	100 x 100	25
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	100 x 100	50
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	100 x 100	100
Anelli per fondo prefabbricati	100 x 100	50

POZZETTO DI ISPEZIONE PREFABBRICATO IN C.A.V. cm. 120x120 sp. 15 cm. - Pianta e sezioni



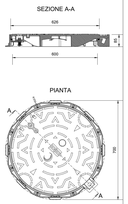
TIPOLOGIE	DIMENSIONI cm	kg
Cappello per pozzetto ispezionabile 60x60 cm.	120 x 120	35
TIPOLOGIE	DIMENSIONI IN cm	kg/cad cm
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	120 x 120	35
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	120 x 120	60
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	120 x 120	120
Anelli per fondo prefabbricati	120 x 120	70

POZZETTO DI ISPEZIONE PREFABBRICATO IN C.A.V. cm. 150x150 sp. 15 cm. - Pianta e sezioni

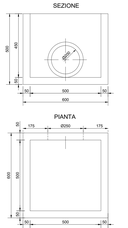


TIPOLOGIE	DIMENSIONI cm	kg
Coperchio per pozzetto ispezionabile 60x60 cm.	150 x 150	50
TIPOLOGIE	DIMENSIONI IN cm	kg/cad cm
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	150 x 150	80
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	150 x 150	150
Anelli prefabbricati per pozzetti ispezionabili	150 x 150	200
Anelli per fondo prefabbricati	150 x 150	110

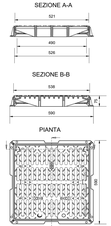
CHIUSINO IN GHISA D400 ø700 (dim. esterno), ø600 (dim. passaggio), 85 mm (altezza), 47 kg (peso)



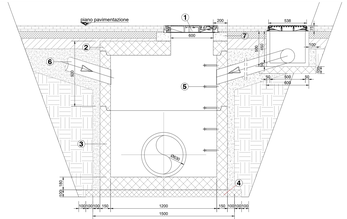
POZZETTO PREFABBRICATO PER CADITOIA SEMPLICE cm. 60x60 (dim esterno), cm. 50x50 (dim. interno) sp. 5 cm.



GRIGLIA IN GHISA D400, 590x590 mm (dim. esterno), 490x490 mm (dim. passaggio), 75 mm (altezza), 36,50 kg (peso)

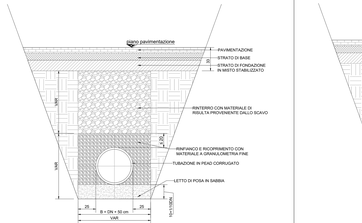


SCAVO POZZETTO DI CONFLUENZA + SCAVO CADITOIA

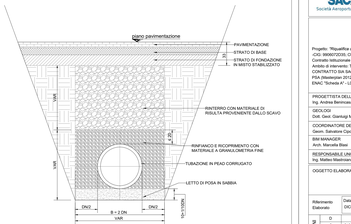


1. CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400
2. SOLETTA DI COPERTURA CARRABILE PREFABBRICATA
3. ELEMENTO PREFABBRICATO PER PARETE
4. PIANO DI POSA IN cls C20/25 con RETE ELETTROSALDATA 10 mm
5. GRADINI IN ACCIAIO O IN ALLUMINIO RIVESTITI IN POLIPROPILENE DA PORRE IN OPERA DIRETTAMENTE IN STABILIMENTO
6. TUBAZIONE PER ALLACCIAMENTO CADITOIE DN250
7. ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA

SEZIONE DI SCAVO PER TUBAZIONE (DN ≤ 0,40 m)



SEZIONE DI SCAVO PER TUBAZIONE (DN ≥ 0,50 m)



Applicazione servizi di ingegneria e architettura dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. "Invitalia" in qualità di CENTRALE DI COMMITTENZA prot. n. 5997/E del 06.06.2023

INVITALIA
L'AGENZIA PER LO SVILUPPO

ENAC
ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL
Società Aeroportuale Calabrese

RESOLUMENTO (UE) 139/2014 - CERTIFICAZIONE AEROPORTO E REGOLAMENTO (UE) 2015/1998		
A.O. - Accountable Manager Dott. Mauro FRANCHINI	Maintenance Manager Ing.Fabio MALATAVERNA	CIRCOLARE ENAC APT-18 Responsabile Progettazione Ing. Stefano FASCIANO

S.A.CAL. S.p.A. Società Aeroportuale Calabrese

PROGETTO ESECUTIVO
(Codice Appalti D. Lgs 36/2023)

Progetto: "Riqualifica della viabilità e delle aree di sosta" dell'aeroporto di Lamezia Terme - CIS LIS.
-CIG: 9909072D3D; CUP: H84G22000040009
Contratto istituzionale di sviluppo "CIS Volare"
Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili - Fondi CIS scheda L03
CONTRATTO SIA SACAL prot. n.n. 0015324/RICA
PSA (Bilancipian 2012-2027) approvazione ENAC nota n 107605 del 24.10.2017
ENAC "Scheda A" - L03 - parcheggi e viabilità

PROGETTISTA DELL'OPERA Ing. Andrea Bernocco di Ceraravio	Nemesis Ingegneria Srl via **** Giuglio n. Torino
GEOLOGO Dott. Geol. Gianluigi Maculiti - Dott. Geol. Pierluigi Angela	**NEMESIS**
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Salvatore Cipolla	Ingegneri Guadagnuolo & Partners Srl Via A. Calarco 19- Lamezia Terme (CZ)
BIM MANAGER Arch. Marcella Bassi	
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO Ing. Matteo Maximiani	SIGEA Soll Via Nazionale 9 - Cosenza (BA)

Dott. Ing. Andrea Bernocco di Ceraravio
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 8192 J

Ing. Andrea Bernocco di Ceraravio
Ing. Cristina Siano
Geom. Salvatore Cipolla
Geom. Luca Bassi
Geom. Jari Bassi

Ing. Alessandro Guadagnuolo
Ing. Luigi Guadagnuolo

Dott. Geol. Gianluigi Maculiti
Dott. Geol. Pierluigi Angela

OGGETTO ELABORATO

Approvazione ENAC

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Riferimento Elaborato	Data	Scala	Codice elaborato	Rev.
	DICEMBRE 2025	VARIE	P E T 0 0 I D 0 0 I D R S T 0 1	C

REVISIONI	REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	D					
	C	DICEMBRE 2025	REVISIONE	A. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENNICASA
	B	LUGLIO 2025	REVISIONE A SEGUITO MODULI EPETTIVI CONTECO	A. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENNICASA
	A	GIUGNO 2025	PRIMA EMISSIONE	A. GUADAGNUOLO	A. GUADAGNUOLO	A. BENNICASA